

n more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

PCSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	BM		08:28.01
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	1 -1	1708	9-19-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW		-3	

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im					Date	8	_		_			Cla	im					Date	9						Clain	ı		,		Dat	е		_	_	-
Final	Original												Final	Original												Final										
匞	ō				_	4		_	_	_			브	0	\dashv	\dashv		-					\dashv	\dashv	- }			╀	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	_
╙				_		_	_			_	4			51	_	_			-			1		ᅴ	- }	10	1	┼	\vdash							
<u> </u>	2			_	4	_		-	_		4		_	52)			\dashv	\dashv	_	-			-	_	ŀ	10	4	╁	Н	\dashv	-			\dashv	\dashv	_
_	3			_	_	_	_	\dashv	_					58		\dashv	4	-	-	-			-		}	10	9	+		-		_		\dashv	\dashv	_
	5	_		\dashv	-			-	_	_				5 5		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-		-	10	-	╁	H	\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	۲
<u> </u>			H			\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv		-	56		\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			}	10		+-	-				\dashv	\dashv	\dashv	-
-	9			-	\dashv			-		\vdash				57			\dashv		┪			-	\dashv	一			7	+	H	\dashv			-	\dashv	\dashv	_
⊩	8	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	_	\dashv			58	\vdash	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ᅱ		1		┼~	\vdash				\vdash	\dashv	\dashv	_
 -	9	\vdash	\vdash		-	\dashv	러	\vdash			\dashv		-	59	-		\dashv	_	\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv		10		+	H			_		_	\dashv	Γ
\vdash	1þ		Н	-				\dashv		-	H		\vdash	60	\dashv		_	-	\dashv			_	_	\dashv		1		T	_	\neg			\Box	ヿ	\dashv	٢
H	1/1			_	\dashv	\dashv					\dashv		┢	61		_		\dashv	T				1			1	11	1					П	\neg		ſ
\vdash	12	\vdash	H	\dashv		-				_			\vdash	62	m					\dashv	\neg					1	2	†	\vdash					\neg	_	ſ
-	1;3	1		\neg	T		_	П					\vdash	63						_	\neg					1	3		T					T	П	Ī
	1,4													64	П					T	\neg					(1	4	Τ	П				П	П	コ	Ĭ
_	15													6\$												1	5	T								Ī
Г	16							П		_				66												1	6									Ĺ
·一	17	\vdash												67												1	7									Ĺ
Г	18	Г												(B)												1	18									L
Γ_	19													6												_ (1	19)							Ш		L
Г	20													7p												12		1								
	21									Г			Г	71													21					L				
	22													72												1:	2	L					Ш	Ш		L
	23													73												<u> </u>	3	\perp		$oxed{oxed}$	L		أسا	Ш	Ш	L
	24													74	L		L		L			L					4	┷	L	_	_	<u> </u>	lacksquare		Ш	ļ
	25						_			L				75	L		L_		L_	Ш							25	1	↓_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	ļ
\perp	26	<u>L</u>	_				_	_		L	<u></u>		<u>_</u>	76	_	L_	<u> </u>	Ь.	_							1:	*6	┶	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			ļ
	27	_	<u> </u>				_	ᆫ	_		L	İ	┕	77	L	<u> </u>	_		Ш	Ш		_				1	7	_	-		<u> </u>	┝	Ш	Ш	Щ	ļ
L	28 29	<u> </u>	<u> </u>	_			L	ـــــ					_	78 79	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_			<u> </u>			ł		28	+	ـ	L	_	<u>.</u>	<u> </u>	H	Н	ł
<u> </u>	29	_	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_		_	1	├-	<u> </u>		H	L	Ш		<u> </u>		<u> </u>	ł	<u> </u>	19	+	╀	-	<u> </u>		\vdash	Н	\vdash	ł
<u></u>	80	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l	_	80	⊢	<u> </u>		-		Н			-	-		1.	0	+-	╀	-	\vdash	-	-	H	H	ł
\vdash	31		├-	_	<u> </u>	_	_	├	}_	L	┡	Į	\vdash	81 82		 	⊢	H	<u> </u>	-	_	-		┝			31 32	╁	+	├	⊢	\vdash	H	\vdash	Н	ł
ļ.	33		-		H	┝	H		-	-	⊢	ł	-	83		<u> </u>	-	-	-	H	_	├		⊢	1		3		+	<u> </u>	-	├	-	\vdash	Н	ł
⊬	34		₩	⊢	\vdash	⊢	├	⊢	├	⊢	⊢		⊢	84	┢┈	-	-	-		Н		-	-	\vdash	ł	1	<u> </u>	+	╁	┝╌	├	\vdash	\vdash	\vdash	H	t
\vdash	35	╁	-		\vdash	├─	\vdash	-		-	⊢		-	85		┢	┢	-	-	Н	_	\vdash	H	├-	ł	·	35	+-	╁		H	+-	┢	\vdash	Н	t
-	35 36 (37	╫	\vdash	\vdash	_	├	╁─	-	\vdash	-	╁┈	ł	\vdash	86	┼	┝	┢		-	Н		\vdash		\vdash	ł	-	36	+	十	一		┢	Η-	\vdash	Н	t
+-	(27	╬┈	┼─	┝	\vdash	┢	├	╁─		┢	╁	1	一	87	-	-	-			H		-	_	H	1	 	36 37	+	+	-	-	t	十	\vdash	Н	t
\vdash	38	╀	1	\vdash	-	├	\vdash			-	\vdash	1	\vdash	88	H	\vdash	H	_		Н				-	l	1	8	+-	╁			┢	T		П	İ
	39		╁╌	┈	H	\vdash	\vdash	_		H		ł	一	89	-	 	1.					_		H		1:	39	\top	T	1	T	T	\vdash		П	İ
\vdash	40		\vdash	\vdash		┢	Н	i		T		l	Г	90	1	\vdash	1					_		\vdash	1		10	1	T	Г			Г		П	Ī
-	41		1	┝		\vdash	┢	╁	1	 	1	ĺ .	\vdash	91	t				-						1		41	╅	 	İ		T-			П	t
-	42	╁	+-	├─		\vdash	H	 	_	┢		ł	\vdash	92		\vdash	\vdash	Н	\vdash		_		-	-	ı	. 1	42	_	†	Т		_	T		П	t
\vdash	48	H	1		┝	-	\vdash	\vdash			┢	l	-	Q 3	ケ	H	T	\vdash	_	Н					1	1	43	+	T			1			П	İ
\vdash	48 48	T	†				Г	\vdash	1			1	Г	94	1	Ι-	Т	П	Г	П					1	\Box_1	44			Π		Π			П	T
\vdash	45	 	1	П	Н	П	Т	Н	_			1		95	Г		Τ	П	Г	П			Т		1	h	15	\top	Т							ľ
	46		T		П	П		Г	_	Г	Г	1		96												4	16		L	L						I
	47						<u> </u>				Г	1	Г	97													47	\perp								ſ
	47 48											1		98]	h	48		\Box							l
	49							÷ .	`			}		99												1	4B 50			\Box		Ľ	$oxed{\Box}$	igsqcup	Ш	l
	50	Γ					Γ			Γ		1		100						1				L_		<u> </u>	50		L.				ட	L	Ш	Į

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

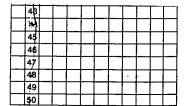
BEST AVAILABLE COPY

030 allo

T AVAILABLE COPY

1	Ci	AIM	т—					_	ATE				
- 1		_	 	т—	_	_	_		115				
	FINAL	ORIGINAL											
_ }	<u>"</u>	0	! -	_	╀	4					_	- 1	
	[151	<u> </u>	_	<u>Ļ</u>	1	_					_	_
- 1:	^	152	1		_	1	\perp					_	_
ŀ		153	<u> </u>		Ľ	┸	_					_	-
- 1		154				L]			_	-	_
-		155	\Box		_	L	\perp	$_{-}$		\neg	$\neg \uparrow$	_+	-
-		156			L	L	\Box		\neg	\neg	_		_
-	!	157	-4			L	4	\perp		\Box		7	_
-	۾ —	158	. 4			L	\perp				\neg		_
}-	╌┾	159				ļ_	4	4	-1	$\perp \Gamma$		_	_
-		161				L	4	_		\Box		7	
-					_	_	4	_	\perp	\Box	\Box	7	
-		162				L	4	_		\Box		7	
-		163	-+			_	4		_[[\Box		
-		65	-+	4		_	4	_	→.	4	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
-		66)		-+			+	4	4		\bot	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
\vdash		67				_	+	4	4	\perp	\Box	Ŀ	J
-		68	Ļ		-	_	4	4			\bot		٦
-		69	· +-	-+-		_	+	4			_L]
\vdash		70		+	-		+		4]
-		71			4	_	+-	4	-	4]
-		72		+	-	_	╀	4]
-		73	- -	+		_	+	4	-				J
-	- n 🕆	74		+	-		╀	4			\bot]
\vdash	ب ب	75	+-	+	+	_	+-	+	4			Щ.	1
ļ.—		76 I -		- -		-	╄	- -	+	- -	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
		77	╁	┰	-+-	_	╁	+-	+	+-	- -	4_	4
		78	╅	+-	+	_	+-	+-		=		 	1
 -	- T	79	+	+-	+	_	╁	+-	-	+-	<u> </u>	┵	1
1		301		+-	╫		-	+-		+-	4-	-	1
	18			+-	+	_	╁─	+-	+-		-	1.	Į
	18	12	+-	+-	┰	_	├-	╄	+-	+	-	┼	
	18	13	 -	+-	╁	-	┝	╄	+-	+-	+-	1-	
	. 18	4	 	+-	╁	_	┝	╁	+-	┿	╂	╂	ı
	18	5	1	╅	+		-	+-	+-	┾╌	+-	-	
	18	6	7-	_	+	_	-	+-	╁	+-	╌	+	ŀ
	18	7	_	1	+-		$\overline{}$	+-	+	+	+-	 	
	18	8	1	1	1.		_	╁	┼	+-	+		
	18		7	7	7-	7	_	\vdash	+	+-	+	╁╌┤	
	19		i	1.	1	7	<u> </u>	Τ.	+-	+-	┼	+	
	19		\Box	\top	1	7	_	 	1 -	1.	┼─-	╁	
	119				✝	7			+-	ΙĖ	 	\vdash	
	19:			Ι	T	1	_		1	1	 	-	
	194				1	7	_	1	\vdash	†	1-	\vdash	
	199				T-	1			T	1	†	\vdash	
	196		匚		Γ	1	_		1	\vdash	1	H	
	197		匚		Π	1				1		\vdash	
<u> </u>	198		\Box		Γ					1		\vdash	
	199					J	\Box		\vdash				
	200	1	1		\Box	T	_		1	1	-	-	

	CL	MIA	\neg						Ç	ATE				
		٦	1	T		Г	Т	_	Ī	\top	\top	_	T-	_
	1 -	ORIGINAL							1	1				
	FINAL	1 %		-		ĺ			1	1				
	<u>u</u>	Ö		4		_	_	_	<u> </u>	丄	\perp	\perp		1
	<u></u>	15					17	,)	3≠	L	Γ	7:-	
	<u></u>	15		\perp		Ĺ		_		371			Τ-	+-
		15:		$oldsymbol{\mathbb{I}}$		١.	\perp	Ī		33		7	+-	-†-
		I 54		$\Box \Gamma$			T	i		350		1	†-	
		159		\Box			\top	T		25	#	\top	+-	
		2)56		7			┱	T		23	7	+-	+-	+
		157					1	1		3.0	-	1-	+-	+
		258	<u> </u>	\top	\neg		1	1	\vdash	兝	7	+-	+-	+-
		259	7	1	\dashv	_	1/2	٩	7	727	+	+-	+-	+
		160)	+	1	-	17	d	_	†	╁	+-	+-	╅—
		161		+	┪	-	٣	╣		+-	+-	+-	+	+-
		162		+	-1	-	+	-	_	+-	╁	+	+-	┼
		263		+	┪	_	+-	-	_	+	+-	+-	╂	+-
ļ		164		+-	-	_	+-	1	_	+	╁	+-	┼	┼
		1,65	+	+	\dashv		12	1	, 	┼	+-	┾	+	┼
	- 	166		╁	+		+4	-19	<u></u>	 	┼-		┼	-
		1 67		+-	4	-	+	4			-	ŀ۰	+-	↓
-		168	'n.	_	+		╁	4		├	├-	₽-		↓
- }		169		+	+	_	╀	4		├—	┝	├-	↓	↓_
ŀ				┿	4		 _ -	4		┞—	┞	┞_	↓_	↓_
ŀ		170	╀	+-	4	_	320	2		_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1
ŀ		171	₩.	+	4		╄-	4	•	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
- }	(272	ـــا	╄	4	_	_	4		L		_	↓_	1
ŀ		1/ 3	1	ــــ	4		 _	1		Ŀ	L_	<u> </u>	Щ.	
- }		274	<u>_</u>	1	4		1_	1		L	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	L
-+		215	_	↓_	4	_	Ŀ	1			L_	_	L.	
-	4	116	₽	1	4			1						L^{T}
-		177	 _	↓_	4			1		Ŀ	_		ļ	1
Ļ	ا	178	ــــا	↓_	1	-			_]					
1		179		_	L	_		1						
L		180	L_	L			30		I					
L	2	L81	L		Į.	_								
L		182	L		\int	_		J.	:					
Ĺ		L8B			Γ		1	7						
L		84	<u> </u>	\Box	Τ		!	i	\neg	. 1				П
		185			Τ		-!	ī	7			_		
	7	86		Г	Τ			Ι	1			_		М
[87		Ī	Τ	7	35)	7		$\neg \neg$			·	П
		88		Г	1	. 1		r				_		\vdash
Γ	12	89		ı	†		1	t	7			_	_	╅
	- h	_	\sum	<u> </u>	1	┪	340	t	7			_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
r		31	_		✝	-	370	t	+			<u></u> -	-	$\vdash \vdash \vdash$
-		92	_	\vdash	t	\dashv	• 1	ŀ	+	- 1			•	╁╾┤
-		98		\vdash	╁	\dashv		2	+	-	-	_	<u> </u>	$\vdash\vdash$
-		94		<u> </u>	╁	4	<u> </u>	ľ	\dashv		\dashv			├
-		95	_	_	+	-	<u> </u>	H	-			_	_	\vdash
\vdash	- 4	36)	_	_	╀	-		#	4				-	\vdash
\vdash		97		_	╀			#	-	_				\vdash
-		98	_	_	+	4	_ ;	++	4				_	┝╌┤
\vdash		99		_	╀	4		ŀ	-+			_		$\vdash \dashv$
\vdash	- 14	00	-		╄-	4		L	4		_			$\vdash \vdash$
\vdash		<u>~1</u>			L	- 1.	350	ı	- 1	- 1				ıl



Q 3		1	1			
94						
95						
96						
97	-	Т				
98			Π			
99				-		
100						

H	143					
	144					
H	45				Г	П
1	45 46					
П	47					
П	48					
	49					
	50					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

030 A10,